

烷基咪唑离子液体对脂肪酶催化酯水解反应活性的影响

李娜^a, 杜伟燕^a, 黄卓楠^b, 赵炜^a, 王寿江^a

^a 西安交通大学化学工程与技术学院, 热流科学与工程教育部重点实验室, 陕西西安710049;

^b 宝鸡文理学院化学化工系, 陕西宝鸡721007

Effect of imidazolium ionic liquids on the hydrolytic activity of lipase

LI Na^a, DU Weiyan^a, HUANG Zhuonan^b, ZHAO Wei^a, WANG Shoujiang^a

a Key Laboratory of Thermo-Fluid Science and Engineering, Ministry of Education, School of Chemical Engineering and Technology, Xi'an Jiaotong University, Xi'an 710049, Shaanxi, China;

b Department of Chemistry and Engineering, Baoji University of Arts and Science, Baoji 721007, Shaanxi, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献](#)[相关文章 \(15\)](#)

版权所有 © 2010 中国科学院大连化学物理研究所《催化学报》编辑部 辽ICP备10003855号

辽宁省大连市沙河口区中山路457号, 邮编 116023

电话: (0411)84379240 传真: (0411)84379543 E-mail: chxb@dicp.ac.cn

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn